

太阳能光伏支架厂 中昱光伏支架 山东太阳能光伏支架厂

产品名称	太阳能光伏支架厂 中昱光伏支架 山东太阳能光伏支架厂
公司名称	天津市中昱新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区张家窝镇福保路1号福保产业园（ 一区）3-1-502-2
联系电话	15320193399 15320193399

产品详情

太阳能光伏支架从材质上分

目前我国普遍使用的太阳能光伏支架从材质上分，主要有混凝土支架、钢支架和铝合金支架等三种。混凝土支架主要应用在大型光伏电站上，因其自重大，只能安放于野外，且基础较好的地区，但稳定性高，可以支撑尺寸巨大的电池板。铝合金支架一般用在民用建筑屋顶太阳能应用上，铝合金具有耐腐蚀、质量轻、美观耐用的特点，但其自承载力低，无法应用在太阳能电站项目上。另外，铝合金的价格比热镀锌后的钢材稍高。钢支架性能稳定，制造工艺成熟，承载力高，安装简便，广泛应用于民用、工业太阳能光伏和太阳能电站中。其中，型钢均为工厂生产，规格统一，太阳能光伏支架厂，性能稳定，防腐蚀性能优良，外形美观。值得一提的是，组合钢支架系统，其现场安装，只需要使用特别设计的连接件将槽钢拼装即可，施工速度快，无需焊接，从而保证了防腐层的完整性。这种产品的缺点是连接件工艺复杂，对生产制造、设计要求高，因此价格不菲。

柔性支架可巧妙规避这一难点

1) 适用山地坡度、起伏较大的地区，同时不受植被高低等因素的影响;

2) 适用于鱼塘、滩涂等地区，突破传统支架受限于水深、区域大小等条件，通过柔性支架10~30m的大跨度方案优势，以及中间可另设支撑柱等方案，解决鱼塘、滩涂等地区传统支架无法施工及安装的难点;

3)适用于污水厂水池顶部，因污水厂水处理工艺的要求，大体积水池内部无法安装支架基础，柔性支架可巧妙规避这一难点，使污水厂水池建设光伏电站成为可能。

光伏组件柔性支架系统是一种新型的支撑体系，通过将光伏组件固定在张紧于两柱间的钢绞线上的方式来简化组件支架系统。这是一种新型结构，在行业规范与标准中没有充足的设计依据;且该系统利用张紧的钢绞线的轴向拉力抵抗组件重力、雪荷载和风荷载等横向荷载，属于几何非线性受力体系，受力与变形特征复杂。

二是承载能力又大，也能随着太阳的转动自动调整角度，利用率高。

太阳能光伏支架，河北太阳能光伏支架厂，是太阳能光伏发电系统中为了摆放、安装、固定太阳能面板设计的特殊的支架。一般材质有铝合金、碳钢及不锈钢。太阳能支撑系统相关产品材质为碳钢和不锈钢，山东太阳能光伏支架厂，碳钢表面做热镀锌处理，户外使用30年不生锈。太阳能光伏支架系统的特点是无焊接、无钻孔、100%可调、100%可重复利用。

铝合金支架一般采用阳极氧化 (>15um)；铝在空气中能形成保护膜，后期使用不需要防腐维护；防腐性能好。适用对承重有要求的家庭屋顶电站，保定太阳能光伏支架厂，对抗腐蚀性有要求的工业厂房屋顶电站。

钢支架一般采用热浸镀锌 (>65um)；后期使用中需要防腐维护；防腐性能较差适用于对强风地区、跨度大等对强度有要求的电站。

做家庭式光伏电站建议选用铝合金支架，。

太阳能光伏支架，是光伏发电系统中为了安装、固定太阳能面板设计的特殊的支架，支架装的角度、朝向、排列方式等直接关系整个光伏电站的功率输出，其重要性相当于摩天大楼的地基。

太阳能光伏支架厂-中昱光伏支架-山东太阳能光伏支架厂由天津市中昱新能源科技有限公司提供。天津市中昱新能源科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。中昱——您可信赖的朋友，公司地址：天津市西青区张家窝镇福保路1号福保产业园（一区）3-1-502-2，联系人：肖经理。